

Parker 520N

Manguera hidráulica termoplástica SAE 100R8 de una trenza de aramida

Manguera hidráulica termoplástica de la división Parflex de Parker, con tubo de nylon, refuerzo de fibra de aramida y cubierta de poliuretano negro perforada. Es ligera, de diámetro exterior compacto y trabaja a 5000 psi en las medidas chicas, por lo que sustituye a la manguera de alambre en equipo móvil, plataformas, minería y herramienta hidráulica. Cumple o excede SAE J517 100R8, tiene cubierta aceptada por MSHA y aprobación de tipo DNV-GL. Se fabrica de 3/16 a 5/8 de pulgada de diámetro interior.



foto ilustrativa

Especificaciones de la serie

TUBO INTERIOR

Nylon

CUBIERTA

Poliuretano negro perforado, aceptado por MSHA

NORMAS

SAE J517 100R8, Cubierta aceptada por MSHA, Aprobación de tipo DNV-GL

CONEXIONES

Conexiones Parker Serie 56

UNIDAD DE VENTA

Metro lineal

REFUERZO

Fibra de aramida

TEMPERATURA

-40 °F a +212 °F (-40 °C a +100 °C)

APLICACIÓN

Lineas hidráulicas de alta presión en equipo móvil, plataformas de elevación, minería, herramienta hidráulica y equipo de rescate, donde se busca menor peso y menor diámetro exterior que con manguera de

FACTOR DE SEGURIDAD

4:1 (la hoja declara ruptura mínima = 4 veces la presión de trabajo a 73 °F / 23 °C)

Medidas de la serie (6 números de parte)

Parte	Ø interior	Ø exterior	Presión trabajo	Radio mín.	Peso
520N-3	3/16" (5 mm)	0.43" (10.9 mm)	5000 psi	1-1/2" (38.0 mm)	.07 kg/m
520N-4	1/4" (6.3 mm)	0.51" (13.0 mm)	5000 psi	2" (51.0 mm)	.10 kg/m
520N-5	5/16" (8 mm)	0.57" (14.5 mm)	4500 psi	2-1/2" (64.0 mm)	.12 kg/m
520N-6	3/8" (10 mm)	0.65" (16.5 mm)	4000 psi	2-1/2" (64.0 mm)	0.12 kg/m
520N-8	1/2" (12.5 mm)	0.81" (20.6 mm)	3500 psi	4" (102.0 mm)	.20 kg/m
520N-10	5/8" (16 mm)	0.92" (23 mm)	2750 psi	6" (152 mm)	.25 kg/m

Fuente técnica: Catálogo Parker 4660 Parflex, página 63. Datos transcritos del catálogo oficial; marcas y datos técnicos propiedad de sus fabricantes.

Cotiza esta medida por WhatsApp

WhatsApp +52 1 81 8681 4781

Entrega en Monterrey y envíos a toda la República Mexicana · respuesta el mismo día hábil

Suminregio Industrial · suminregioindustrial.com · Tel. 81 1180 7781

Carr. a San Mateo #295, Col. Las Lomas, CP 67265, Cd. Benito Juárez, N.L.

administracion@suminregioindustrial.com · L-V 8:00-18:00 · Sáb 8:00-14:00



Escanea: ficha en línea